

服务范围、服务要求及服务标准

序号	标的名称	数量及单位	▲技术（服务）要求
1	广西壮族自治区昭平公路养护中心2025-2027年普通国省干线公路市场化养护服务项目（重）	1 项	一、服务概况 为了有序开展公路养护各项工作，加快推进“畅通、安全、美丽、智慧、绿色、融合”的“壮美公路”建设工作，着力提升干线公路网络综合服务能力，精心管理、高质量养护，顺利完成既定的各项工作任务目标。主要针对昭平公路养护中心管辖的部分线路：G241 线 K2967+420～K3006+000 长 38.58 公里；G355 线 K1440+578～K1449+349=K1478+824（8.771 公里沥青路面）和 G355 线 K1478+824～K1523+573 水泥路面 44.749 公里，小计 53.52 公里；S201 线 K92+025～K102+202 长 10.177 公里、K142+212～K152+188（长 9.976 公里）和 S201 线 K156+481～158+916（原马江渡口西,长链 0.739 公里）水泥混凝土路面长 3.174 公里、K158+916～K174+890 沥青表处面层 15.974 公里（其中木格街过境 0.8 公里水泥混凝土路面），小计 39.301 公里；S503 线 K52+300～K72+900 和 K74+500～K82+964 长 29.064 公里。以上合计 160.465 公里，其中一级公路 0 公里，二级公路 173.402 公里，桥梁 56 座 3222.7 延米（其中特大桥 1 座 598 延米，大桥 3 座 485.56 延米，中桥 31 座 1508.4 延米，小桥 21 座 630.74 延米），涵洞 512 座，隧道 1 座（长隧道）1558 延米。 二、采购范围 公路日常养护和小修保养，包括路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、排水设施、绿化及交通安全设施等日常养护作业以及路树修枝、路树刷白、护栏清洗、桥梁刷漆、混凝土防撞墙刷漆、公里碑、百米桩及公路界碑描字涂刷、公路应急抢险保畅等工作内容。 三、服务要求和技术需求 （一）实施公路日常养护和小修保养作业，有针对性的对不同路段制定科学有效的养护计划方案。包括路基、路面、桥涵、交通工程及沿线设施、绿化与环境保护设施的养护工作及突发事件、安全隐患的应急处置。

		(二) 项目质量要求：严格按照《公路养护技术标准》（JTG 5110—2023）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150-2020）、《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）、《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）、《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）、《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG/T 3671-2021)等实施公路养护作业及突发事件、安全隐患的处置，质量符合《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG 5220-2020）等规范标准及附件二：《广西壮族自治区昭平公路养护中心公路养护要求及质量评定验收标准》（试行）。在项目实施期间，如主管部门有新的规定，则从其规定。 (三) 本项目实行公路日常养护目标管理每年按固定单价承包方式，根据采购人制定的《广西壮族自治区昭平公路养护中心公路小修保养质量评定验收标准》及附件一：《公路养护市场化月度考核评分表》以及其他相关管理办法和上级相关考核办法及要求进行月度考核，根据考核结果评定中标人是否完成养护工作任务以及是否达到履约要求；每年度出现累计2个月考核达不到合格要求(评分低于80分（不含80）为考核不合格），采购人有权没收中标人的履约金。 四、人员及设备要求 技术人员最低要求（不含养护人员）： <table><tr><th>人 员</th><th>数 量 (人)</th><th>资 格 要 求</th></tr><tr><td>项目经理</td><td>1</td><td>公路工程专业二级以上(含二级)注册建造师执业资格及路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁工程、交通土建、交通工程、隧道工程等专业均可）中级职称(或以上)及具备有效的安全生产考核合格证(B类)。</td></tr><tr><td>技术负责人</td><td>1</td><td>具有路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁工程、交通土建、交通工程、隧道工程等</td></tr></table>	人 员	数 量 (人)	资 格 要 求	项目经理	1	公路工程专业二级以上(含二级)注册建造师执业资格及路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁工程、交通土建、交通工程、隧道工程等专业均可）中级职称(或以上)及具备有效的安全生产考核合格证(B类)。	技术负责人	1	具有路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁工程、交通土建、交通工程、隧道工程等
人 员	数 量 (人)	资 格 要 求									
项目经理	1	公路工程专业二级以上(含二级)注册建造师执业资格及路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁工程、交通土建、交通工程、隧道工程等专业均可）中级职称(或以上)及具备有效的安全生产考核合格证(B类)。									
技术负责人	1	具有路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁工程、交通土建、交通工程、隧道工程等									

					专业均可）中级职称（或以上）		
			专职安全生产管 理人员	1	具有交通主管部门颁发的有效安全生产 “三类人员” C 类证书 。		
			桥隧工程师	1	具有路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁 工程、交通土建、交通工程、隧道工程等 专业均可）中级职称（或以上）。		
			路面工程师	1	具有路桥类（包括路桥、公路工程、桥梁 工程、交通土建、交通工程、隧道工程等 专业均可）助理或以上职称		
			资料员	1	具有助理工程师或以上职称（配合采购人 完成日常养护内业资料）。		
			主要机械设备和试验检测设备最低要求如下：				
			序 号	设备名称	规格、功率及容 量	单 位	要求数量
			1	养护作业车	/	辆	4
			2	装载机	50 型	台	1
			3	皮卡车	/	辆	1
			4	吹风机	功率≥2.7 千瓦	台	2
			5	轮式挖掘机	90 型	台	3
			6	洒水车	≥10 吨	台	1
			7	路面切割机	切割深度≥ 180mm	台	1
			8	油锯	功率≥1.8 千瓦	台	5
			9	高枝油锯	/	台	2
			10	割草机	/	台	10
			上述设备投标人在投标文件中提供机械设备购买发票和设备照片，机				

		械设备购买发票与投标人单位名称一致；租赁须提供租赁合同复印件（租赁期限不得短于本项目服务期限）。 五、安全责任 （一）中标人要加强养护人员的安全意识教育，尤其要加强“班前 5 分钟安全再学习再教育”制度的执行，要按照国家的法律、法规要求及时缴纳雇用人员的相关保险等，中标人对雇用的劳务人员提供安全劳动保障并对其安全作业负责。 （二）中标人须严格执行公路养护作业安全规程，设置专职安全员，规范设置养护安全作业区，对养护作业现场安全负责。 六、其他 为响应国家富农、强农、惠农、兴农、助农及“乡村振兴”等，推动农村富余劳动力转移就业，增加当地农民劳务收入，改善当地农民经济生活，投标人须承诺中标后聘请养护人员不少于 20 人投入项目实施现场开展日常养护作业施工，现场养护人员在同等基础条件下优先使用本地农民工。
▲一、商务要求		
服务期限和地点	1. 服务期限：36 个月。项目为一采多年，服务期 36 个月（以签订合同之日起计算，合同一年一签。满一年后进行考核，考核合格了才能签订下一年合同）。 2. 服务的地点：广西壮族自治区贺州市昭平境内，部分线路见技术（服务）要求中的“一、服务概况”。 3. 处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后 2 小时内到达采购人指定现场。	
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内	
投标报价	1. 本项目最高限价金额为：14189969.00 元。投标报价不能超过采购最高限价或者工程量清单的单价最高限价（安全生产费单价除外），否则投标无效。 2. 安全生产费按最高投标限价的 1.5%进行报价，作为不可竞争报价，否则投标无效。 本项目报价，包含：（1）服务的价格；（2）投标人的竞标报价应包括完成本次采购范围内全部工作的所有费用【包含但不限于技术工作费、人工费、差旅费、管理费、咨询费、保险、利润及税金、管理政策性规定费用等】。投标人所填报的价格	

	在合同实施期间不因市场价格变化等因素而变动，投标人在报价时应考虑各种风险因素及咨询费用等。 3. 本项目要求按照采购人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单。
安全目标	无安全生产责任事故。
付款条件（进度和方式）	1. 目标管理的内容采用按月计量，月度计量款=日常养护目标管理清单报价（工程量清单第 100 章 106）*月度支付比例。月度支付比例根据月度考核得分分为：A 档 95（含）-100 分、B 档 90（含）-95 分（不含）、C 档 85（含）-90 分（不含）、D 档 80（含）-85 分（不含）、E 档低于 80 分（不含）共五档进行评定，A 档支付 100%费用，B 档支付 95%费用，C 档支付 90%费用，D 档支付 80%费用，E 档支付 70%费用。 2. 工程量清单第 200-600 章的内容采用按现场实际收方进行计量结算。 3. 工程量清单第 100 章 106 项路容路貌日常养护目标管理的结算价按该项每月计量支付的累计金额进行结算。 4. 按考核得分完成承包计量，完善相关支付手续，收到发票及签字完毕后由采购人审核支付后，根据实际完成工作量计核费用，按次月支付养护保养费方式，采购人收到发票后 10 个工作日内向中标人支付费用。
其他项目要求	本服务项目工作内容主要为合同期内公路日常养护，工作内容和投资相对固定，为保证公路养护的延续性和中标人对养护项目的投入积极性，故本项目采用一采三年的招标模式，资金按 2025 年、2026 年、2027 年的部门预算逐年到位，如 2026 年、2027 年由于上级管理部门年度预算调整，大幅削减预算造成本项目无法继续履行，双方协商解决，如达不成一致的，均有权单方面终止协议，采购人及时退还中标人履约保函或全额退还履约金，中标人应予接受，且采购人不予赔偿中标人的任何损失，中标人参与本次投标时应充分考虑，如参与本项目投标视为接受和认可本条款。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）验收标准	
严格按照《公路养护技术标准》（JTG 5110—2023）、《公路路基养护技术规范》（JTG5150-2020）、《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）、《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）、《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）、《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG/T 3671-2021）及附	

件二《广西壮族自治区昭平公路养护中心公路养护要求及质量评定验收标准》（试行）等实施公路养护作业及突发事件、安全隐患的处置，质量符合《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG 5220-2020）等文件。
（二）其他要求
投标人可根据本项目采购需求及评标标准提供总体施工组织布置及规划、主要服务项目的施工方案、方法与技术措施、项目服务质量管理体系及保证措施、安全生产、文明施工管理体系及保证措施等。
三、核心产品说明
本项目属于服务类项目，无核心产品。